

## HDC IP65 10B FRAME M4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), , Schraubverschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1081560000</a>   |
| Typ        | HDC IP65 10B FRAME M4  |
| GTIN (EAN) | 4032248844432  |
| VPE        | 1 Stück  |

## HDC IP65 10B FRAME M4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                        |            |                      |            |
|------------------------|------------|----------------------|------------|
| Befestigungsmaß Breite | 83 mm      | Befestigungsmaß Höhe | 32 mm      |
| Breite                 | 58 mm      | Breite (inch)        | 2,283 inch |
| Höhe                   | 13 mm      | Höhe (inch)          | 0,512 inch |
| Nettogewicht           | 67 g       | Tiefe                | 109 mm     |
| Tiefe (inch)           | 4,291 inch |                      |            |

### Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

|                         |                         |                   |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Material                | Aceton            |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Material                | Dieselöl          |
|                         | Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
|                         | Material                | Ethylalkohol      |
|                         | Chemische Beständigkeit | Beständig         |
|                         | Material                | Getriebeöl        |
|                         | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
|                         | Material                | Hydrauliköl       |
|                         | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
|                         | Material                | Petroleumbenzin   |
|                         | Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
|                         | Material                | Schweiß           |
|                         | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
|                         | Material                | Superbenzin       |
|                         | Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
| Material                | Wasser                  |                   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig               |                   |
| Material                | UV                      |                   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig               |                   |
| Material                | Ozon                    |                   |
| Chemische Beständigkeit | Beständig               |                   |

### Abmessungen

|                      |       |               |        |
|----------------------|-------|---------------|--------|
| Lochabstand Länge A2 | 83 mm | Länge Gehäuse | 109 mm |
|----------------------|-------|---------------|--------|

### Allgemeine Daten

|             |                              |                      |                    |
|-------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| EMV Gehäuse | Ja                           | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Schutzart   | IP65 (im gestecktem Zustand) |                      |                    |

### Ausführung

|                             |                   |          |                      |
|-----------------------------|-------------------|----------|----------------------|
| Ausführung Verschlusssystem | Schraubverschluss | Baugröße | 4                    |
| Oberteil/Unterteil/Deckel   | Unterteil         | Typ      | Anbau (Durchführung) |

## HDC IP65 10B FRAME M4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)  
Engineering-Daten [EPLAN](#)

**HDC IP65 10B FRAME M4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**